

Matorrales dominados por la coscoja (*Quercus coccifera*) propios de ambientes mesomediterráneos.



Formaciones dominadas por la coscoja (*Quercus coccifera*) con óptimo en el piso bioclimático mesomediterráneo, que reúnen comunidades termófilas, heliófilas y con cierto carácter xérico aunque en menor medida que las incluidas en el subtipo 5330\_2.

Se interpretan como matorrales de sustitución de formaciones forestales (sobre todo de encinares, alcornoques y acebuchales). No obstante, algunas formaciones son consideradas comunidades edafoxerófilas de carácter permanente.

Los coscojares mesomediterráneos tienen gran interés para la conservación. En ocasiones ocupan biotopos alterados por el hombre, protegiéndolos de la erosión y facilitando la sucesión natural. Destacan los coscojares serpentinícolas, a veces bajo un dosel forestal abierto de *Pinus pinaster*, con numerosos endemismos béticos como *Staehelina baetica* o *Cephalaria baetica* (restringidos a la Serranía de Ronda), *Ulex baeticus* (Ronda y Grazalema) y *Galium boissieranum* (Ronda y Sierra Bermeja).

Coscojares de óptimo mesomediterráneo y formaciones de pinar-coscojar, sobre serpentinas y peridotitas, con cobertura de estrato arbóreo inferior al 25%.

“ Los coscojares constituyen matorrales altos, dominados por *Quercus coccifera* y otros arbustos, con presencia frecuente de especies arbóreas en estados arbustivos ”



Se puede encontrar en la mayor parte de los sistemas serranos de la región. No se presenta en el valle del Guadalquivir.

En Sierra Morena se reconocen dos tipos de coscojares propios de ambientes mesomediterráneos seco-subhúmedos. Uno con *Rhamnus oleoides* y *Asparagus albus* (sin especies termófilas como *Chamaerops humilis* y *Ceratonia siliqua*) donde son comunes *Pistacia terebinthus*, *P. lentiscus*, *Asparagus acutifolius*, *Teucrium fruticans*, *Phillyrea angustifolia*, *P. latifolia* y *Myrtus communis*. Cuando crece sobre calizas, aparecen *Micromeria graeca*, *Asperula hirsuta*, *Coronilla juncea*, etc. El segundo, menos termófilo, está caracterizado en ocasiones



por *Hyacinthoides hispanica*. También presenta habitualmente *Phillyrea angustifolia*, *Teucrium fruticans*, *Lonicera implexa*, *Pistacia terebinthus* y *Quercus rotundifolia* con porte arbustivo (faltan, como en el caso anterior, especies termófilas: *Asparagus albus*, *Rhamnus oleoides* o *Myrtus communis*, aunque sí puede aparecer *Pistacia lentiscus*). Asimismo son comunes *Arbutus unedo*, *Cistus* spp. y *Genista hirsuta* y, en sustratos calizos, *Coronilla juncea* o *Colutea atlantica*.

Los coscojares mesomediterráneos seco-semiáridos hispalenses se caracterizan por *Rhamnus lycioides*, *Pistacia lentiscus* y a veces *Pinus halepensis*. En esta comunidad se considera, además, una variante xerófila con *Pinus halepensis* y una faciación termófila con *Ephedra fragilis*.

Los coscojares mesomediterráneos seco-subhúmedos, basófilos, béticos y almerienses, además de coscoja presentan *Rhamnus oleoides*, *Crataegus monogyna*, *Lonicera implexa*, etc. En enclaves térmicos se enriquecen con *Pistacia lentiscus* y *Olea europaea* var. *sylvestris*, mientras que en situaciones higrófilas pueden llevar *Viburnum tinus*.

Los coscojares silicícolas termo-mesomediterráneos semiárido-secos del sureste ibérico, además de *Quercus coccifera* contienen *Rhamnus lycioides*, *Asparagus acutifolius*, *Quercus rotundifolia* (de porte achaparrado), así como *Teucrium compactum*.

Los coscojares serpentinícolas del suroccidente malagueño se caracterizan por *Quercus coccifera* y *Juniperus oxycedrus*, presentando en muchas ocasiones un dosel arbóreo de *Pinus pinaster*. También aparecen *Phillyrea angustifolia*, *Staehelina baetica*, *Genista lanuginosa*, *Digitalis laciniata*, etc.



*Quercus coccifera*

43274 43273 43270 43268 43254  
43245

29804	■	QUERCETEA ILICIS
29919	■	<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni</i>
43237	■	<i>Asparago albi-Rhamnion oleoidis</i>
43245	■	<i>Asparago albi-Quercetum cocciferae</i>
43267	■	<i>Rhamno lycioidis-Quercion cocciferae</i>
43268	■	<i>Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae</i>
43270	■	<i>Crataego monogynae-Quercetum cocciferae</i>
43273	■	<i>Teucrio compacti-Quercetum cocciferae</i>
43274	■	<i>Hyacinthoido hispanicae-Quercetum cocciferae</i>
104718		<i>Pino acutisquamae-Juniperion phoeniceae</i>
43254	■	<i>Pino acutisquamae-Quercetum cocciferae</i>
1111111133		<i>Asparago albi-Rhamnetum oleoidis quercetosum cocciferae</i>